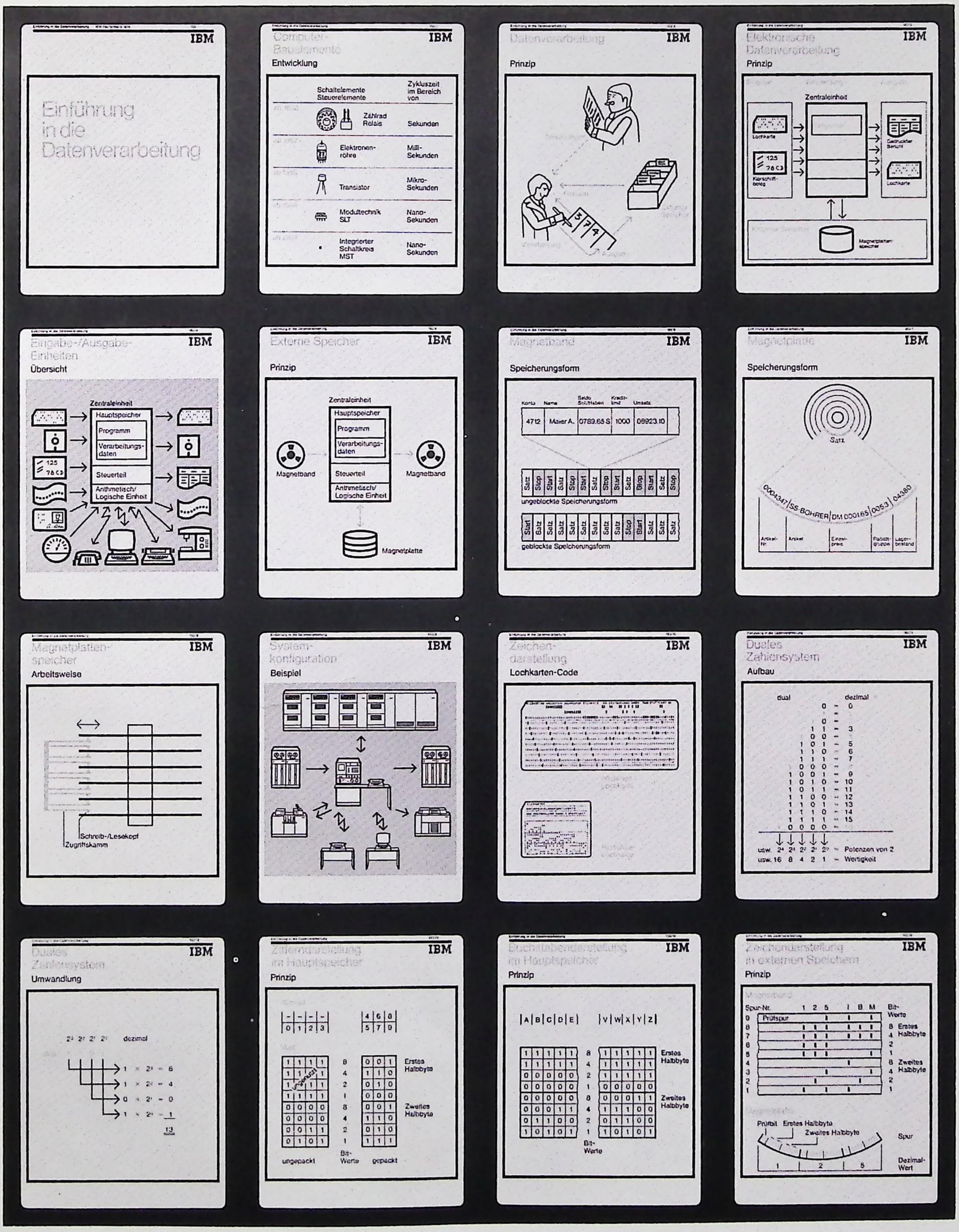
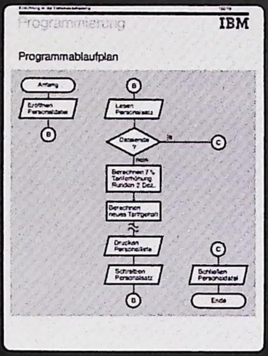
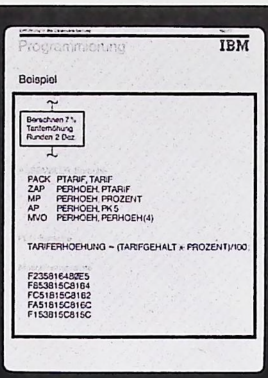
Einführung in die Datenverarbeitung

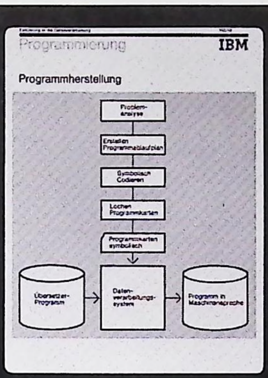
D 18

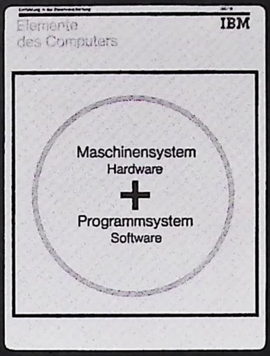
Hierzu Broschüre IBM-Form GE 12-1211-1

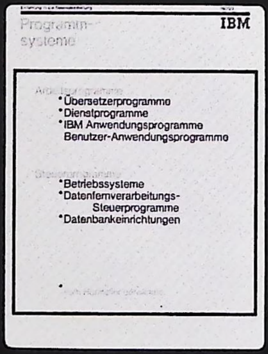


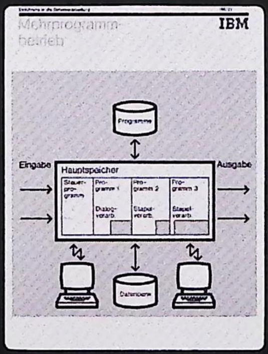

Programmierung
IBM
Programmablaufplan
Anfang
Eröffnen Personaldatei
B
B
Lesen Personalsatz
Dateiende ?
ja
C
nein
Berechnen 7 % Tariferhöhung Runden 2 Dez.
Berechnen neues Tarifgehalt
Drucken Personalliste
Schreiben Personalsatz
B
C
Schließen Personaldatei
Ende

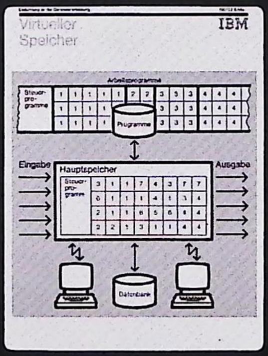

Programmierung
IBM
Beispiel
Berechnen 7 % Tariferhöhung Runden 2 Dez.
PACK PTARIF, TARIF
ZAP PERHOEH, PTARIF
MP PERHOEH, PROZENT
AP PERHOEH, PK 5
MVO PERHOEH, PERHOEH(4)
TARIFERHOEHUNG = (TARIFGEHALT × PROZENT)/100
F235816480E5
F853815C8164
FC51815C8162
FA51815C816C
F153815C815C


Programmierung
IBM
Programmherstellung
Problem-analyse
Erstellen Programmablaufplan
Symbolisch Codieren
Lochen Programmkarten
Programmkarten symbolisch
Übersetzer-Programm
Daten-verarbeitungs-system
Programm in Maschinensprache


Elemente des Computers
IBM
Maschinensystem
Hardware
+
Programmsystem
Software


Programm-systeme
IBM
Übersetzerprogramme
Dienstprogramme
IBM Anwendungsprogramme
Benutzer-Anwendungsprogramme
Betriebssysteme
Datenfernverarbeitungs-Steuerprogramme
Datenbankeinrichtungen


Mehrprogramm-betrieb
IBM
Programme
Eingabe
Hauptspeicher
Ausgabe
Datenbank


Virtueller Speicher
IBM
Programme
Eingabe
Hauptspeicher
Ausgabe
Datenbank